

Form PTO-1449 (MODIFIED)		U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE PATENT AND TRADEMARK OFFICE		ATTY. DOCKET NO. 065691/0201	SERIAL NO. 09/646,668		
INFORMATION DISCLOSURE CITATION  <i>O I P E</i> (Use several sheets if necessary)		APPLICANT Patrick COHEN et al.					
		FILING DATE 9/20/2000		GROUP ART UNIT 1744			
<b>U.S. PATENT DOCUMENTS</b>							
EXAMINER INITIAL	REF	DOCUMENT NUMBER	DATE	NAME	CLASS	SUB- CLASS	FILING DATE IF APPROPRIATE
<i>ED</i>	A1	5,338,688	8/16/94	DEEG et al.	436	180	
<b>FOREIGN PATENT DOCUMENTS</b>							
	REF	DOCUMENT NUMBER	DATE	COUNTRY	CLASS	SUB- CLASS	TRANSLATION
							YES
<i>ED</i>	A2	97/44134	11/27/97	WIPO			
<i>ED</i>	A3	97/26539	7/24/97	WIPO			
<i>ED</i>	A4	810 438	12/3/97	EUROPE			
<i>ED</i>	A5	438 136	7/24/91	EUROPE			
<b>OTHER DOCUMENTS</b> (Including Author, Title, Date, Pertinent Pages, Etc.)							
		<p><i>10</i> <i>11</i> <i>12</i> <i>13</i> <i>14</i> <i>15</i> <i>16</i> <i>17</i> <i>18</i> <i>19</i> <i>20</i> <i>21</i> <i>22</i> <i>23</i> <i>24</i> <i>25</i> <i>26</i> <i>27</i> <i>28</i> <i>29</i> <i>30</i> <i>31</i> <i>32</i> <i>33</i> <i>34</i> <i>35</i> <i>36</i> <i>37</i> <i>38</i> <i>39</i> <i>40</i> <i>41</i> <i>42</i> <i>43</i> <i>44</i> <i>45</i> <i>46</i> <i>47</i> <i>48</i> <i>49</i> <i>50</i> <i>51</i> <i>52</i> <i>53</i> <i>54</i> <i>55</i> <i>56</i> <i>57</i> <i>58</i> <i>59</i> <i>60</i> <i>61</i> <i>62</i> <i>63</i> <i>64</i> <i>65</i> <i>66</i> <i>67</i> <i>68</i> <i>69</i> <i>70</i> <i>71</i> <i>72</i> <i>73</i> <i>74</i> <i>75</i> <i>76</i> <i>77</i> <i>78</i> <i>79</i> <i>80</i> <i>81</i> <i>82</i> <i>83</i> <i>84</i> <i>85</i> <i>86</i> <i>87</i> <i>88</i> <i>89</i> <i>90</i> <i>91</i> <i>92</i> <i>93</i> <i>94</i> <i>95</i> <i>96</i> <i>97</i> <i>98</i> <i>99</i> <i>100</i> <i>101</i> <i>102</i> <i>103</i> <i>104</i> <i>105</i> <i>106</i> <i>107</i> <i>108</i> <i>109</i> <i>110</i> <i>111</i> <i>112</i> <i>113</i> <i>114</i> <i>115</i> <i>116</i> <i>117</i> <i>118</i> <i>119</i> <i>120</i> <i>121</i> <i>122</i> <i>123</i> <i>124</i> <i>125</i> <i>126</i> <i>127</i> <i>128</i> <i>129</i> <i>130</i> <i>131</i> <i>132</i> <i>133</i> <i>134</i> <i>135</i> <i>136</i> <i>137</i> <i>138</i> <i>139</i> <i>140</i> <i>141</i> <i>142</i> <i>143</i> <i>144</i> <i>145</i> <i>146</i> <i>147</i> <i>148</i> <i>149</i> <i>150</i> <i>151</i> <i>152</i> <i>153</i> <i>154</i> <i>155</i> <i>156</i> <i>157</i> <i>158</i> <i>159</i> <i>160</i> <i>161</i> <i>162</i> <i>163</i> <i>164</i> <i>165</i> <i>166</i> <i>167</i> <i>168</i> <i>169</i> <i>170</i> <i>171</i> <i>172</i> <i>173</i> <i>174</i> <i>175</i> <i>176</i> <i>177</i> <i>178</i> <i>179</i> <i>180</i> <i>181</i> <i>182</i> <i>183</i> <i>184</i> <i>185</i> <i>186</i> <i>187</i> <i>188</i> <i>189</i> <i>190</i> <i>191</i> <i>192</i> <i>193</i> <i>194</i> <i>195</i> <i>196</i> <i>197</i> <i>198</i> <i>199</i> <i>200</i> <i>201</i> <i>202</i> <i>203</i> <i>204</i> <i>205</i> <i>206</i> <i>207</i> <i>208</i> <i>209</i> <i>210</i> <i>211</i> <i>212</i> <i>213</i> <i>214</i> <i>215</i> <i>216</i> <i>217</i> <i>218</i> <i>219</i> <i>220</i> <i>221</i> <i>222</i> <i>223</i> <i>224</i> <i>225</i> <i>226</i> <i>227</i> <i>228</i> <i>229</i> <i>230</i> <i>231</i> <i>232</i> <i>233</i> <i>234</i> <i>235</i> <i>236</i> <i>237</i> <i>238</i> <i>239</i> <i>240</i> <i>241</i> <i>242</i> <i>243</i> <i>244</i> <i>245</i> <i>246</i> <i>247</i> <i>248</i> <i>249</i> <i>250</i> <i>251</i> <i>252</i> <i>253</i> <i>254</i> <i>255</i> <i>256</i> <i>257</i> <i>258</i> <i>259</i> <i>260</i> <i>261</i> <i>262</i> <i>263</i> <i>264</i> <i>265</i> <i>266</i> <i>267</i> <i>268</i> <i>269</i> <i>270</i> <i>271</i> <i>272</i> <i>273</i> <i>274</i> <i>275</i> <i>276</i> <i>277</i> <i>278</i> <i>279</i> <i>280</i> <i>281</i> <i>282</i> <i>283</i> <i>284</i> <i>285</i> <i>286</i> <i>287</i> <i>288</i> <i>289</i> <i>290</i> <i>291</i> <i>292</i> <i>293</i> <i>294</i> <i>295</i> <i>296</i> <i>297</i> <i>298</i> <i>299</i> <i>300</i> <i>301</i> <i>302</i> <i>303</i> <i>304</i> <i>305</i> <i>306</i> <i>307</i> <i>308</i> <i>309</i> <i>310</i> <i>311</i> <i>312</i> <i>313</i> <i>314</i> <i>315</i> <i>316</i> <i>317</i> <i>318</i> <i>319</i> <i>320</i> <i>321</i> <i>322</i> <i>323</i> <i>324</i> <i>325</i> <i>326</i> <i>327</i> <i>328</i> <i>329</i> <i>330</i> <i>331</i> <i>332</i> <i>333</i> <i>334</i> <i>335</i> <i>336</i> <i>337</i> <i>338</i> <i>339</i> <i>340</i> <i>341</i> <i>342</i> <i>343</i> <i>344</i> <i>345</i> <i>346</i> <i>347</i> <i>348</i> <i>349</i> <i>350</i> <i>351</i> <i>352</i> <i>353</i> <i>354</i> <i>355</i> <i>356</i> <i>357</i> <i>358</i> <i>359</i> <i>360</i> <i>361</i> <i>362</i> <i>363</i> <i>364</i> <i>365</i> <i>366</i> <i>367</i> <i>368</i> <i>369</i> <i>370</i> <i>371</i> <i>372</i> <i>373</i> <i>374</i> <i>375</i> <i>376</i> <i>377</i> <i>378</i> <i>379</i> <i>380</i> <i>381</i> <i>382</i> <i>383</i> <i>384</i> <i>385</i> <i>386</i> <i>387</i> <i>388</i> <i>389</i> <i>390</i> <i>391</i> <i>392</i> <i>393</i> <i>394</i> <i>395</i> <i>396</i> <i>397</i> <i>398</i> <i>399</i> <i>400</i> <i>401</i> <i>402</i> <i>403</i> <i>404</i> <i>405</i> <i>406</i> <i>407</i> <i>408</i> <i>409</i> <i>410</i> <i>411</i> <i>412</i> <i>413</i> <i>414</i> <i>415</i> <i>416</i> <i>417</i> <i>418</i> <i>419</i> <i>420</i> <i>421</i> <i>422</i> <i>423</i> <i>424</i> <i>425</i> <i>426</i> <i>427</i> <i>428</i> <i>429</i> <i>430</i> <i>431</i> <i>432</i> <i>433</i> <i>434</i> <i>435</i> <i>436</i> <i>437</i> <i>438</i> <i>439</i> <i>440</i> <i>441</i> <i>442</i> <i>443</i> <i>444</i> <i>445</i> <i>446</i> <i>447</i> <i>448</i> <i>449</i> <i>450</i> <i>451</i> <i>452</i> <i>453</i> <i>454</i> <i>455</i> <i>456</i> <i>457</i> <i>458</i> <i>459</i> <i>460</i> <i>461</i> <i>462</i> <i>463</i> <i>464</i> <i>465</i> <i>466</i> <i>467</i> <i>468</i> <i>469</i> <i>470</i> <i>471</i> <i>472</i> <i>473</i> <i>474</i> <i>475</i> <i>476</i> <i>477</i> <i>478</i> <i>479</i> <i>480</i> <i>481</i> <i>482</i> <i>483</i> <i>484</i> <i>485</i> <i>486</i> <i>487</i> <i>488</i> <i>489</i> <i>490</i> <i>491</i> <i>492</i> <i>493</i> <i>494</i> <i>495</i> <i>496</i> <i>497</i> <i>498</i> <i>499</i> <i>500</i> <i>501</i> <i>502</i> <i>503</i> <i>504</i> <i>505</i> <i>506</i> <i>507</i> <i>508</i> <i>509</i> <i>510</i> <i>511</i> <i>512</i> <i>513</i> <i>514</i> <i>515</i> <i>516</i> <i>517</i> <i>518</i> <i>519</i> <i>520</i> <i>521</i> <i>522</i> <i>523</i> <i>524</i> <i>525</i> <i>526</i> <i>527</i> <i>528</i> <i>529</i> <i>530</i> <i>531</i> <i>532</i> <i>533</i> <i>534</i> <i>535</i> <i>536</i> <i>537</i> <i>538</i> <i>539</i> <i>540</i> <i>541</i> <i>542</i> <i>543</i> <i>544</i> <i>545</i> <i>546</i> <i>547</i> <i>548</i> <i>549</i> <i>550</i> <i>551</i> <i>552</i> <i>553</i> <i>554</i> <i>555</i> <i>556</i> <i>557</i> <i>558</i> <i>559</i> <i>560</i> <i>561</i> <i>562</i> <i>563</i> <i>564</i> <i>565</i> <i>566</i> <i>567</i> <i>568</i> <i>569</i> <i>570</i> <i>571</i> <i>572</i> <i>573</i> <i>574</i> <i>575</i> <i>576</i> <i>577</i> <i>578</i> <i>579</i> <i>580</i> <i>581</i> <i>582</i> <i>583</i> <i>584</i> <i>585</i> <i>586</i> <i>587</i> <i>588</i> <i>589</i> <i>590</i> <i>591</i> <i>592</i> <i>593</i> <i>594</i> <i>595</i> <i>596</i> <i>597</i> <i>598</i> <i>599</i> <i>600</i> <i>601</i> <i>602</i> <i>603</i> <i>604</i> <i>605</i> <i>606</i> <i>607</i> <i>608</i> <i>609</i> <i>610</i> <i>611</i> <i>612</i> <i>613</i> <i>614</i> <i>615</i> <i>616</i> <i>617</i> <i>618</i> <i>619</i> <i>620</i> <i>621</i> <i>622</i> <i>623</i> <i>624</i> <i>625</i> <i>626</i> <i>627</i> <i>628</i> <i>629</i> <i>630</i> <i>631</i> <i>632</i> <i>633</i> <i>634</i> <i>635</i> <i>636</i> <i>637</i> <i>638</i> <i>639</i> <i>640</i> <i>641</i> <i>642</i> <i>643</i> <i>644</i> <i>645</i> <i>646</i> <i>647</i> <i>648</i> <i>649</i> <i>650</i> <i>651</i> <i>652</i> <i>653</i> <i>654</i> <i>655</i> <i>656</i> <i>657</i> <i>658</i> <i>659</i> <i>660</i> <i>661</i> <i>662</i> <i>663</i> <i>664</i> <i>665</i> <i>666</i> <i>667</i> <i>668</i> <i>669</i> <i>670</i> <i>671</i> <i>672</i> <i>673</i> <i>674</i> <i>675</i> <i>676</i> <i>677</i> <i>678</i> <i>679</i> <i>680</i> <i>681</i> <i>682</i> <i>683</i> <i>684</i> <i>685</i> <i>686</i> <i>687</i> <i>688</i> <i>689</i> <i>690</i> <i>691</i> <i>692</i> <i>693</i> <i>694</i> <i>695</i> <i>696</i> <i>697</i> <i>698</i> <i>699</i> <i>700</i> <i>701</i> <i>702</i> <i>703</i> <i>704</i> <i>705</i> <i>706</i> <i>707</i> <i>708</i> <i>709</i> <i>710</i> <i>711</i> <i>712</i> <i>713</i> <i>714</i> <i>715</i> <i>716</i> <i>717</i> <i>718</i> <i>719</i> <i>720</i> <i>721</i> <i>722</i> <i>723</i> <i>724</i> <i>725</i> <i>726</i> <i>727</i> <i>728</i> <i>729</i> <i>730</i> <i>731</i> <i>732</i> <i>733</i> <i>734</i> <i>735</i> <i>736</i> <i>737</i> <i>738</i> <i>739</i> <i>740</i> <i>741</i> <i>742</i> <i>743</i> <i>744</i> <i>745</i> <i>746</i> <i>747</i> <i>748</i> <i>749</i> <i>750</i> <i>751</i> <i>752</i> <i>753</i> <i>754</i> <i>755</i> <i>756</i> <i>757</i> <i>758</i> <i>759</i> <i>760</i> <i>761</i> <i>762</i> <i>763</i> <i>764</i> <i>765</i> <i>766</i> <i>767</i> <i>768</i> <i>769</i> <i>770</i> <i>771</i> <i>772</i> <i>773</i> <i>774</i> <i>775</i> <i>776</i> <i>777</i> <i>778</i> <i>779</i> <i>780</i> <i>781</i> <i>782</i> <i>783</i> <i>784</i> <i>785</i> <i>786</i> <i>787</i> <i>788</i> <i>789</i> <i>790</i> <i>791</i> <i>792</i> <i>793</i> <i>794</i> <i>795</i> <i>796</i> <i>797</i> <i>798</i> <i>799</i> <i>800</i> <i>801</i> <i>802</i> <i>803</i> <i>804</i> <i>805</i> <i>806</i> <i>807</i> <i>808</i> <i>809</i> <i>810</i> <i>811</i> <i>812</i> <i>813</i> <i>814</i> <i>815</i> <i>816</i> <i>817</i> <i>818</i> <i>819</i> <i>820</i> <i>821</i> <i>822</i> <i>823</i> <i>824</i> <i>825</i> <i>826</i> <i>827</i> <i>828</i> <i>829</i> <i>830</i> <i>831</i> <i>832</i> <i>833</i> <i>834</i> <i>835</i> <i>836</i> <i>837</i> <i>838</i> <i>839</i> <i>840</i> <i>841</i> <i>842</i> <i>843</i> <i>844</i> <i>845</i> <i>846</i> <i>847</i> <i>848</i> <i>849</i> <i>850</i> <i>851</i> <i>852</i> <i>853</i> <i>854</i> <i>855</i> <i>856</i> <i>857</i> <i>858</i> <i>859</i> <i>860</i> <i>861</i> <i>862</i> <i>863</i> <i>864</i> <i>865</i> <i>866</i> <i>867</i> <i>868</i> <i>869</i> <i>870</i> <i>871</i> <i>872</i> <i>873</i> <i>874</i> <i>875</i> <i>876</i> <i>877</i> <i>878</i> <i>879</i> <i>880</i> <i>881</i> <i>882</i> <i>883</i> <i>884</i> <i>885</i> <i>886</i> <i>887</i> <i>888</i> <i>889</i> <i>890</i> <i>891</i> <i>892</i> <i>893</i> <i>894</i> <i>895</i> <i>896</i> <i>897</i> <i>898</i> <i>899</i> <i>900</i> <i>901</i> <i>902</i> <i>903</i> <i>904</i> <i>905</i> <i>906</i> <i>907</i> <i>908</i> <i>909</i> <i>910</i> <i>911</i> <i>912</i> <i>913</i> <i>914</i> <i>915</i> <i>916</i> <i>917</i> <i>918</i> <i>919</i> <i>920</i> <i>921</i> <i>922</i> <i>923</i> <i>924</i> <i>925</i> <i>926</i> <i>927</i> <i>928</i> <i>929</i> <i>930</i> <i>931</i> <i>932</i> <i>933</i> <i>934</i> <i>935</i> <i>936</i> <i>937</i> <i>938</i> <i>939</i> <i>940</i> <i>941</i> <i>942</i> <i>943</i> <i>944</i> <i>945</i> <i>946</i> <i>947</i> <i>948</i> <i>949</i> <i>950</i> <i>951</i> <i>952</i> <i>953</i> <i>954</i> <i>955</i> <i>956</i> <i>957</i> <i>958</i> <i>959</i> <i>960</i> <i>961</i> <i>962</i> <i>963</i> <i>964</i> <i>965</i> <i>966</i> <i>967</i> <i>968</i> <i>969</i> <i>970</i> <i>971</i> <i>972</i> <i>973</i> <i>974</i> <i>975</i> <i>976</i> <i>977</i> <i>978</i> <i>979</i> <i>980</i> <i>981</i> <i>982</i> <i>983</i> <i>984</i> <i>985</i> <i>986</i> <i>987</i> <i>988</i> <i>989</i> <i>990</i> <i>991</i> <i>992</i> <i>993</i> <i>994</i> <i>995</i> <i>996</i> <i>997</i> <i>998</i> <i>999</i> <i>1000</i></p>					
EXAMINER		DATE CONSIDERED					
<i>Elizabeth Ryan</i>		<i>11/13/2002</i>					
* EXAMINER: Initial if citation considered, whether or not citation is in conformance with MPEP 609; Draw line through citation if not in conformance and not considered. Include any copy of this form with next communication to applicant.							

\* EXAMINER: Initial if citation considered, whether or not citation is in conformance with MPEP 609; Draw line through citation if not in conformance and not considered. Include any copy of this form with next communication to applicant.



Form PTO-1449 (MODIFIED) <b>U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE</b> <b>PATENT AND TRADEMARK OFFICE</b> <b>INFORMATION DISCLOSURE CITATION</b> Date: May 10, 2001 <i>(Use several sheets if necessary)</i>				ATTY. DOCKET NO. 065691/0201	SERIAL NO. 09/646,668		
				APPLICANT Patrick COHEN et al.			
				FILING DATE September 20, 2000	GROUP ART UNIT -1744		
<b>U.S. PATENT DOCUMENTS</b>							
EXAMINER INITIAL	REF	DOCUMENT NUMBER	DATE	NAME	CLASS	SUB-CLASS	FILING DATE IF APPROPRIATE
ER		6,083,762	07/04/00	Papen et al.			
ER		6,079,283	06/27/00	Papen et al.			
ER		6,094,966	08/01/00	Papen et al.			
ER		6,112,605	09/05/00	Papen et al.			
ER		5,927,547	07/27/99	Papen et al.			
<b>FOREIGN PATENT DOCUMENTS</b>							
REF	DOCUMENT NUMBER	DATE	COUNTRY	CLASS	SUB-CLASS	TRANSLATION	
						YES	NO
	1 01114394	05.06.98	Japan (abstract)	not included			
ER	WO 98/45205	15.10.98	WIPO				
	0 810 438 A2	03.12.97	Europe				
<b>EXAMINER</b> <i>Elizabeth Guinn</i>				<b>DATE CONSIDERED</b> <i>11/3/2002</i>			

\* EXAMINER: Initial if citation considered, whether or not citation is in conformance with M.P.E.P. § 609; Draw line through citation if not in conformance and not considered. Include any copy of this form with next communication to applicant.